

INSTITUTO FEDERAL

São Paulo

Câmpus Campinas

Rhuan Gabriel de Oliveira Martins, Prontuário: CP300838X

Eduardo Dias Dini, Prontuário: CP3007596

Marco Venicio Carolino de Sousa, Prontuário: CP3007723

Projeto Interdisciplinar:

Entrega Parcial

1. Objetivo

O objetivo do app iMed é o de agilizar e facilitar a comunicação entre médico, farmacêutico e paciente, além de reduzir custos e evitar fraudes.

2. Requisitos

2.1. Requisitos de negócios

- Melhorar a comunicação entre médico, farmacêutico e paciente;
- Evitar fraudes dentro do hospital em que o sistema está sendo usado;
- Evitar erros de prescrição de receitas médicas;
- Ajudar o usuário-paciente com seus medicamentos a ele receitados.

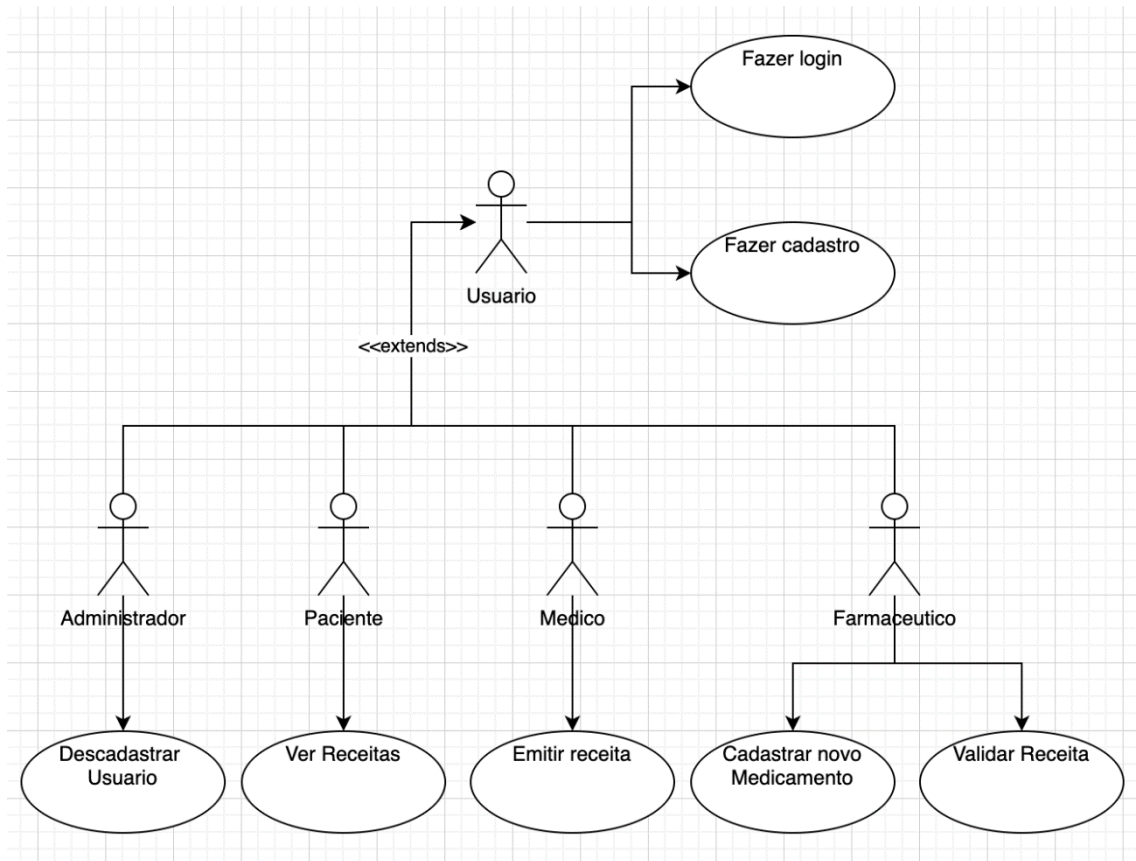
2.2. Requisitos Funcionais

- O app possui sistema de login;
- O app pode gerar uma receita, e validar a sua autenticidade;
- O usuário-paciente pode criar conta e ver suas receitas;
- Administrador pode excluir contas;

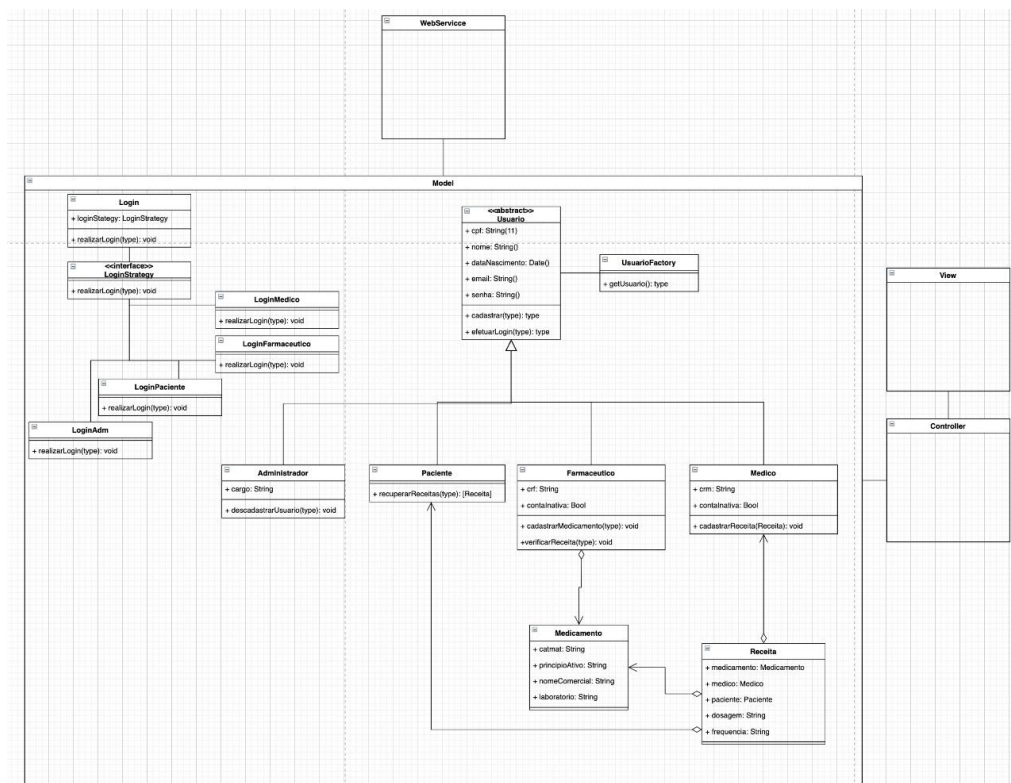
2.3. Requisitos Não Funcionais

- O app irá rodar somente em sistemas com o SO Android 7.1 para cima;
- O app foi implementado usando a linguagem de programação Java;
- O SGBD utilizado é o MySQL;
- A modelagem gráfica foi feita na linguagem de marcação XML;
- A ferramenta de desenvolvimento utilizada é o Android Studio.

3. Diagrama de Casos de Uso

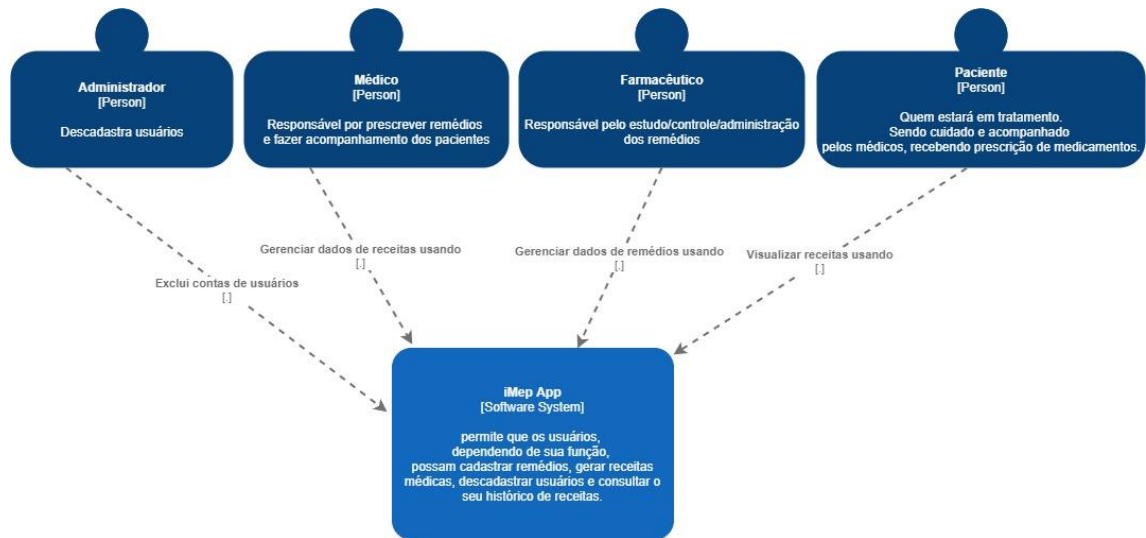


4. Diagrama de Classes

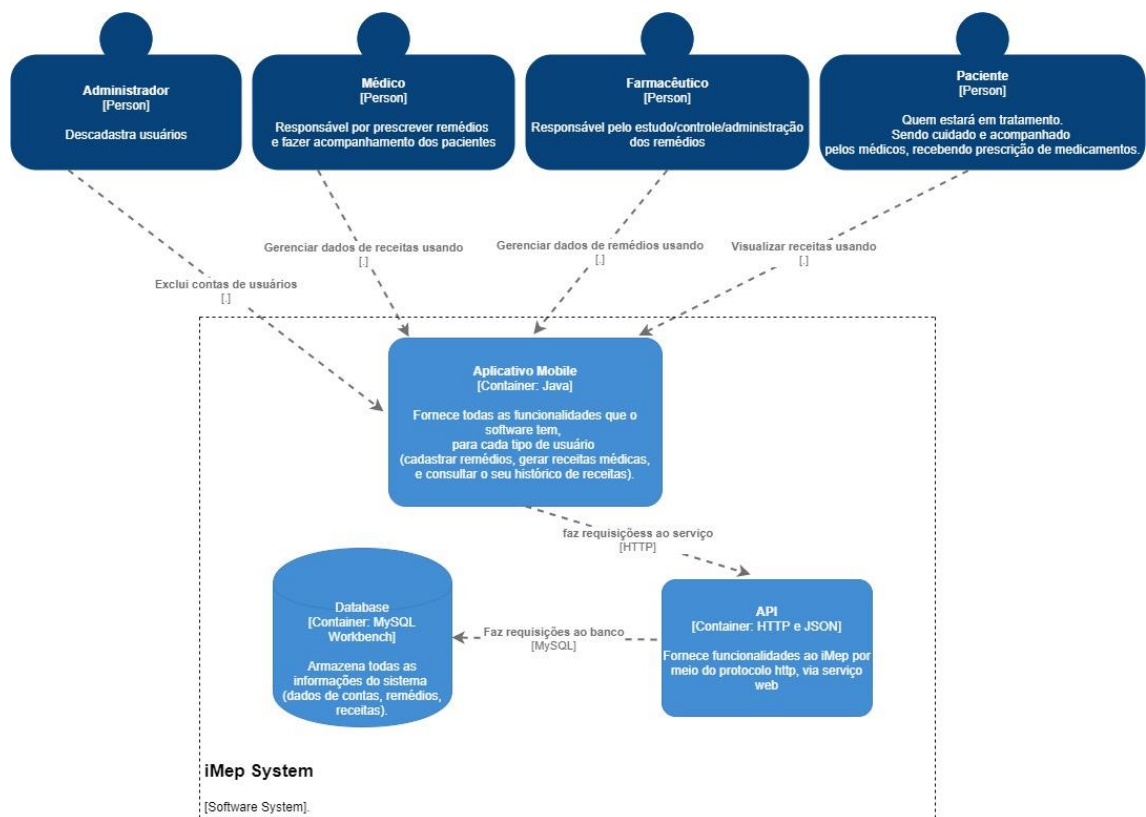


5. Diagramas C4 Model

5.1. Diagrama de contexto



5.2. Diagrama de containers



6. GitHub

Pode encontrar tudo no repositório do GitHub:

<https://github.com/RhuanGabriel1/Projeto-Interdisciplinar>